取扱説明書

ペン型赤外線放射温度計　非接触キーホルダー型温度計

ＦＵＳＯ－４２０ＣＫ

1．製品概要

赤外線による非接触式温度計です。小形のキーホルダーのついたペン型形状で、携帯に便利です。非接触式計測は、全ての物体は赤外線を出しており、物体の温度が高くなればなるほど強い赤外線を放射しています。この赤外線を利用して温度測定するのが赤外線放射温度計です。

- ◆ 赤外線では-33～+250℃と広範囲の温度測定が可能です。
- ◆ 測定ボタンを押すだけの簡単な操作で表面温度を測定できます。
- ◆ 測定後は自動的に電源が切断されます。
- ◆ 廉価ながら分解能0．1℃、精度2．0％（読取値）又は2．0℃と高い精度です。

2．各部の名称

3．操作方法

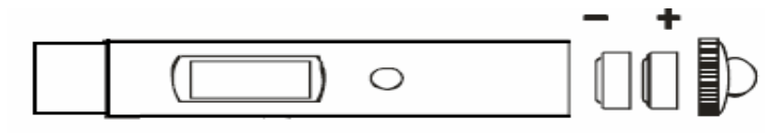
① キャップを外し、赤外線入射孔部を測定対象部に向け「測定ボタン」を押します。
LCD に温度単位が表　示され、暫くすると LED ランプが点灯し、測定値が表示されます。
※ 測定ボタンを押した直後の対象部の温度を測定します。
※使用視野範囲は1：1ですので、なるべく測定対象物の近づけて測定します。
② 表示後は 15秒ほど指示値を保持し、OFF を表示後自動的に電源が切断されます。

4．設定方法（温度単位の設定）

ボディの裏側にピンホールがあります。細いもので内部のボタンを押すと温度の単位℃と °Ｆ が切り替わります。

5．電池のセット、交換

ボディの中に電池格納部があります。電源部のネジ外してボタン電池（LR44、1.5V）の極性に注意して(下図参照)2個挿入します。
電池の挿入後は連結金具を元通りに締め付けておきます。



6．取扱いのご注意

(1) 防水構造ではありませんので水に濡らさないでください。濡れたときはすぐ乾いた布等で拭きとってください。故障の原因になります。
(2) 精密機器ですので落としたりして衝撃を与えないでください。故障の原因になります。
(3) 赤外線入射面は汚さないでください。測定精度に悪い影響がでます。
(4) 測定後はキャップを被せておいてください。
(5) 周囲温度 0～50℃の環境で使ってください。
(6) 乾電池は必ず指定の型式のボタン電池 LR44 を使ってください。

7．修理

本器の修理は下記の送り先にお送りください。

株式会社 FUSO　つくばサービスセンター　修理係
〒300-2742　茨城県常総市向石下 968-10
Tel：0297-43-9391　Fax：0297-43-9392

お願い：*修理でお送りの際には、現象などをできるだけ詳細にお知らせ下さいますようお願い申し上げます。*

8. 製品仕様

項目	仕様	項目	仕様
測定範囲	-33～250℃	距離:ｽﾎﾟｯﾄ径	D:S=1:1
精度	読取値の±2.0％又は2.0℃の大きい方	電源	LR44 ボタン電池 2 個
分解能	0.1℃	電池寿命	約 90 時間
反応速度	約 1 秒	動作環境	0～50℃
表示	ＬＣＤ, 18×8mm	保存温度	-20～65℃
機能	自動電源ＯＦＦ(１５秒)、温度単位℃／｀Ｆ	サイズ／質量	Φ13×100L mm/60g
赤外線放射率	0.95 (固定)	付属品	収納ｹｰｽ(アルミ製)、LR44 ﾎﾞﾀﾝ電池 2 個、取扱説明書(保証書印刷)

保 証 規 定

以下は、本製品に関する保証規定を記載しております。ご使用前に必ずお読みください。

1. 本保証は、本保証規定に基づき、お買上げいただいてから保証期間内に限り無償交換もしくは修理をさせていただきます。無償交換もしくは修理時に保証書が必要となりますので、大切に保管願います。
2. 取扱説明書、注意ラベルなどの注意に従った通常の使用方法により故障した場合は、弊社の判断で無償修理もしくは同等品と交換いたします。交換の場合は送付された旧製品等はお返しいたしません。
3. ただし、次のような場合には、無償での修理･交換はいたしかねます。
   ①火災･公害･異常電圧および地震･雷･風水害その他天災地変など、外部に原因がある故障･損傷
   ②お買い上げ後の輸送、移動時のお取り扱いが不適当なため生じた故障や損傷
   ③ご使用上の誤り、または不当な修理や改造による故障や損傷
   ④消耗部品が損耗し、取り換えを要する場合
   ⑤取扱説明書や注意ラベルの記載内容に反するお取り扱いによって生じた故障や損傷
   ⑥その他、認めがたい行為が発見された場合
4. お買い上げ後保証期間を経過したものおよび上記「3」項に該当するものは有償修理となります。また、その場合に弊社が修理不可能と判断した場合は修理をお受けせず、送付された製品を返却する場合がございます。
5. 本製品を使用した結果の他の影響については一切の責任を負いかねますので、予めご了承ください。
6. 本書は日本国内においてのみ有効です。

保 証 書

製品名	非接触式キーホルダー型温度計
型式	ＦＵＳＯ－４２０ＣＫ
製造番号	

保証期間	
（1 年間保証）	年 月 日より 1 年間保証

お客様	
お名前	
ご住所	〒 －
お電話	

販売店名／住所／電話／担当者名／印	

本書は再発行いたしませんので紛失しないように大切に保管してください。

株式会社FUSO

〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町 3-3-1 トルナーレ日本橋浜町 214
電話 03-5652-1151 FAX03-56552-1161
URL: www.fusorika.co.jp
Mail: sales@fusorika.co.jp

取説管理番号 04-057-1204-1

株式会社FUSO